

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 07/2022



0988-CPR-0164
14

1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:
LMB_{60/300}, HMB_{300/1000}, HMB_{1000/3000}
2. Verwendungszweck:
Wasserbausteine gemäß EN 13383-1 der leichten sowie schweren Standard-Gewichtsklasse
Verwendung: für Böschungs-, Ufer- und Sohlsicherung gemäß RVS 03.08.66
3. Hersteller:
Schraufstädter GmbH, Steinbruch und Transport, Leithaprodersdorferstraße, 2485 Wimpassing/L
4. System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 2
5. harmonisierte Norm: EN 13383-1:2002+AC:2004
Notifizierte Stelle: Austrian Standards plus GmbH, notifizierte Zertifizierungsstelle 0988
6. Erklärte Leistung:

| Wesentliche Merkmale | Leistung LMB _{60/300} | Leistung HMB _{300/1000} | Leistung HMB _{1000/3000} |
|--|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Steinform, -größe und Rohdichte | | | |
| 4.3 Steinform | <i>L_{TA}</i> | <i>L_T angegeben 20</i> | <i>L_T angegeben 20</i> |
| 4.2 Steinklassen | <i>LMB_{60/300}</i> | <i>HMB_{300/1000}</i> | <i>HMB_{1000/3000}</i> |
| 5.2 Gesteinsdichte | 2,50-2,65 | 2,50-2,65 | 2,50-2,65 |
| Widerstand gegen Brechen | | | |
| 5.3 Widerstand gegen Brechen | CS ₈₀ | CS ₈₀ | CS ₈₀ |
| Widerstand gegen Abrieb | | | |
| 5.4 Widerstand gegen Abrieb | NPD | NPD | NPD |
| Zusammensetzung/Gehalt | | | |
| Petrographische Beschreibung | Semmeringquarzit | Semmeringquarzit | Semmeringquarzit |
| Freisetzung gefährlicher Substanzen | unbedeutend | unbedeutend | unbedeutend |
| Dauerhaftigkeit | | | |
| 7.2.1 Dicalciumsilicat-Zerfall von Hochofenstückschlacke | keine industriell | keine industriell | keine industriell |
| 7.2.2 Eisen-Zerfall von Hochofenstückschlacke | hergestellte | hergestellte | hergestellte |
| 7.2.3 Zerfall von Stahlwerkschlacke | Gesteinskörnung | Gesteinskörnung | Gesteinskörnung |
| Frost-Tau-Wechselbeständigkeit | | | |
| 7.3 Wasseraufnahme als Vorversuch | NPD | NPD | NPD |
| 7.4 Frost-Tau-Wechselbeständigkeit | <i>FT_A</i> | <i>FT_A</i> | <i>FT_A</i> |
| Widerstand gegen Salzkristallisation | | | |
| 7.5 Widerstand gegen Salzkristallisation | NPD | NPD | NPD |
| Beständigkeit von Basalt gegen „Sonnenbrand“ | | | |
| 7.6 Sonnenbrand | kein Basalt | kein Basalt | kein Basalt |

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der obengenannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Wimpassing/L am 30.06.2022
(Ort und Datum der Ausstellung)

Herr Wolfgang Schraufstädter
Name

(Unterschrift)